

本商品は全方位への移動を可能にするオムニホイールです。ホイールには回転方向と垂直にローラーが配置されています。オムニホイールを搭載した台車型ロボットにおいては、各ホイールの回転方向を制御するのみで全方位移動が可能で、複雑になりがちなステアリング機構の取り付けが不要となります。3輪もしくは4輪での運用が基本です。軸穴にはベアリングを採用しており、フリーローラーとしても使用可能です。(取り外し可能)



仕様

- ・直径: 254mm
- ・幅: 97mm
- ・軸穴径: 17mm
- ・重量: 4.5kg
- ・負荷: 100kg
- ・ローラーの個数: 10
- ・ローラーの材質: ナイロン
- ・プレート枚数: 2
- ・本体の材質: アルミ合金

配置図 (寸法単位は mm)

